НОВОСТИ УФОЛОГИИ

При поддержке Исследовательского Центра EIBC * #12 Ноябрь - Декабрь 2012

Редактор-журналист: Калытюк Игорь Вебмастер-журналист: Чвартковский Андрей

Интервью

Интервью с Владимиром Рубцовым



Рубцов Владимир Васильевич, 1948 г.р. Кандидат философских наук, старший научный сотрудник, академик Российской Академии Космонавтики им. К. Э. Циолковского. Автор трех монографий и примерно 150-ти научных и научно-популярных статей, опубликованных в России, Украине, США, Франции, Германии, Швейцарии, и пр.

1. Как Вас впервые заинтересовали Аномальные Явления?

Вообще-то выражение «Аномальные Явления» (да еще и с больших букв) — это стиль бульварной прессы, а само понятие как минимум туманно. Если речь идет о *неопознанных летающих объектах* (НЛО), то я заинтересовался ими в середине 60-х гг. прошлого века прежде всего под влиянием книги Дональда Мензела «О «летающих тарелках»» (пер. с англ., М.: Изд-во иностр. лит., 1962). Выпущенная с целью «успокоения умов», эта книга парадоксальным образом способствовала усилению интереса к проблеме НЛО среди советских читателей. В московской Библиотеке им. Ленина к тому времени было собрано немало литературы на эту тему на английском и французском языках. Поработав с литературой, пообщавшись с советскими очевидцами НЛО, я написал статью «Гости из космоса или атмосферные явления?», которая была опубликована* (на украинском языке) в киевском журнале «Знання та праця» (1966, № 9). Эта статья стала первой публикацией в советской печати, в которой «летающие тарелки» не третировались как «измышление буржуазной прессы». В первом номере «Знання та праця» за 1967 год редакция опубликовала подборку полученных от читателей писем с описаниями наблюдений НЛО. Я, впрочем, не переоцениваю влияние моей статьи на развитие исследований проблемы НЛО в нашей стране — значительно большую роль сыграла статья Ф. Ю. Зигеля, опубликованная весной 1967 г. в журнале «Смена».

2. Какие случаи ААЯ на Украине произвели на Вас наибольшее впечатление, расскажите о них?

Предполагаемые посадки НЛО на лед реки Мжа в 1990 и 1995* годах.

3. Расскажите об одном из интересных случаев посадки ААЯ на поверхность почвы и его научном изучении?

В рамках официальной программы изучения «аномальных атмосферных явлений», которая осуществлялась в СССР с 1978 до начала девяностых годов, были изучены несколько случаев предполагаемых посадок — но ни в одном из них не удалось получить сколько-нибудь существенных результатов. Это и понятно — методика таких исследований не была предварительно разработана; ее нет и сегодня.

4. Расскажите немного о Харьковской секции по изучению АЯ в окружающей среде при ВСНТО, RIAP, МЦ "Контакт", УКУФАС, УКПА, и других, какие из них действуют еще сегодня?

Какие-то, надо полагать, действуют, и я желаю этим энтузиастам всяческих успехов. Хотя рассчитывать на решение проблемы НЛО усилиями общественных объединений и не приходится, отдельные стороны этой проблемы можно продуктивно изучать и на таком уровне.

5. Что Вы думаете о радиолокационном и одновременно визуальном наблюдении НЛО, возможно есть у Вас интересные случаи по данному вопросу?

Потенциально — это наиболее информативные случаи наблюдений НЛО, позволяющие получить важные сведения о природе наблюдаемых объектов. Наблюдения в Англии, в районе Лейкенхита в 1956 году*, до сих пор остаются непревзойденными как по объему полученной информации, так и по степени вызванного ими недоумения у тех специалистов, которые их изучали. Но подобные наблюдения связаны с вопросами национальной безопасности, сведениями о параметрах военных следящих систем, и т.п., а потому неофициальные исследователи вряд ли могут внести особый вклад в их анализ.

6. Что Вы думаете о Тунгусской катастрофе?
Думаю довольно много, в нескольких словах изложить трудно. В текущем году нью-йоркское отделение издательства Шпрингер опубликовало второе издание моей книги «Загадка Тунгуски»** (на английском языке). Кроме того, в российском журнале «Земля и Вселенная» (2012, № 4) опубликована моя статья «Тунгусский метеорит: на пути к забвению».
7. Каково состояние проблемы ААЯ сегодня?
На постсоветском пространстве исследования проблемы НЛО ведутся на крайне примитивном уровне. Это даже не вина самих исследователей — просто, как я уже сказал, проблема выходит далеко за рамки возможного для любителей. В бывшем СССР любительские занятия проблемой НЛО имели смысл как «переходный процесс» к исследованиям профессиональным. Последние начались (программы «Сетка», «Галактика», и др.), но тоже по ряду причин застопорились. Что касается западных стран, и в первую очередь США, там свои трудности. Опять же рассказать о них коротко не получится — я написал довольно длинную статью на эту тему: «Летающие тарелки — вызов человечеству и тест на покорность», опубликованную в сборнике «Петрозаводский феномен: 35 лет спустя» (М.: Московский космический клуб, 2012, с. 8-39).
8. Какие ошибки допускают исследователи НЛО и ААЯ, и как не допускать ошибок?
Об этом детально написано во второй части нашей с Ю. В. Платовым книги «НЛО и современная наука» (М.: Наука, 1991). Очень часто за НЛО принимаются запуски ракет (хотя, конечно, считать *все* НЛО запусками ракет было бы как минимум наивно).
9. Какая Ваша версия почему нет официального контакта с ВЦ?
Потому что он не нужен ни внеземным цивилизациям, ни — особенно — цивилизации нашей.
Обратная связь: tolimak@mail.ru
*Примечания: * - материал нам не доступен, ** - материал не публикуем, поскольку он еще находится в продаже*

Доска объявлений

Объявляем конкурс на отождествления случаев НЛО

Объявляем конкурс на отождествления случаев наблюдения НЛО или посадок НЛО опубликованных на этом сайте, лучшие работы будут опубликованы на этом сайте.
Для участия в конкурсе нужно указать:

1. Имя и Фамилия, Страна
2. Если состоите в каком-то исследовательском центре, клубе, организации, это также стоит указать
3. Отождествление должно иметь логическую последовательность и научный непредвзятый подход

Присылайте отождествления на форму обратной связи. Спасибо!

Новости Уфологии

Военно-Воздушные Силы Шри-Ланки в состоянии повышенной боевой готовности через объект в небе с аномальным поведением



30 ноября целая волна случайных наблюдений всколыхнула Шри-Ланку, на объект обратили свой взор и военные, следящие за небом с помощью РЛС. Коммандер С.Джалдин сообщил для местных масс-медиа, что объект наблюдали в регионах: Анурадхапура, Чилев, Гемпеха, но также подметил, что это не метеор или любой известный объект, а нечто другое, которое пока нет возможности объяснить, и они приняли меры, но какие меры он не уточнил.

Гражданские собрали кучу свидетельств для ведомства, которые последние в основном сумели благополучно отождествить как астрономические объекты, не имеющие никакого отношения к инциденту. Также стоит указать, что создано специальную государственную комиссию по расследованию данного инцидента и других подобных.

А сегодня (14 декабря 2012) официальные представители Министерства здравоохранения попросили граждан страны, которые обнаружили неопознанные летающие объекты, искать материальные доказательства, в виде металлических обломков, которые очевидцы могли наблюдать как падающее НЛО. Что косвенно может подсказывать версию, что аномальный объект пытались сбить. По его словам, «визуальные наблюдения не убедительны, нужны материальные доказательства, такие как металл или химические элементы, которые нужно направить на экспертизу в Институт Медицинских исследований в Борелле».

Напомним, что, по имеющимся у нас сведениях – попытка сбить аномальные объекты в странах третьего мира не редкость. Так, например, из архива Харьковской комиссии по изучению аномальных объектов в окружающей среде при НТО РЭС им. А.С.Попова мы узнали о интересном сведении полковника ПВО, о попытке сбить АО ракетами «земля-воздух» в Ливане, но ракеты самопроизвольно взрывались, а АО остался не вредим. А радарные наблюдения аномальных объектов вообще не редкость, и мы уже неоднократно их выкладывали на нашем сайте и еще выложим...

Кстати, в октябре подобная волна наблюдений была в штате Джамму и Кашмир. По сведениям индийской армии и индо-тибетской полиции в регионе Ладакх, возле Пангонг Цзо озера, 150 км на юг, в период от 1 августа по 15 октября 2012, было более сотни наблюдений светящихся странных объектов, которые военным не удалось идентифицировать. Все материалы переданы в главный штаб в Дели, и передано специальный доклад по «Неопознанным Светящимся Объектам в дневное и ночное время» Министру Обороны Республики Индия. По утверждению военных специалистов это не беспилотные летательные аппараты (БПЛА), и не низко летящие спутники (ИСЗ), по сколько военные имеют опыт наблюдения БПЛА запущенных из стороны китайской границы, но это нечто совсем другое. Такие странные объекты наблюдали и ранее в этой сильно военизированной зоне Кашмира. К анализу военных и полицейских сведений также привлекались к работе специалисты из Индийской астрономической обсерватории в Ханле, но те не сумели их отождествить, а эксперты Национальных технических исследований, пришли к возмущению указывая «что-то тут явно нет так, что наши самые современные возможности не могут отождествить явления» и предложили гипотезу что это какая-то психологическая операция Китая.

А главный маршал Индийской авиации генерал Н.С.Виджей говорит: «Мы не можем игнорировать эти наблюдения, и мы должны это исследовать, развернув самые прогрессивные технологии там». Между прочем, горный регион из суровыми условиями между Кашмиром и Ладакгом является одним из самых изолированных мест на планете.

Кто знает, возможно, эти массовые наблюдения в Индии и Шри-Ланке, вызовут оживленный интерес к явлениям со стороны ученых, как например, после Петрозаводского явления 1977, были созданные целые научно исследовательские проекты (НИР): «Сетка» (1978-1980), «Галактика» (1981-1985), «Горизонт» (1986-1990), «Нить-3» (1991), также множество комиссий при разных научно исследовательских обществах, в которых активно действовали как рядовые доктора и кандидаты наук, так и академики, и члены-корреспонденты Академии Наук СССР. Поживем – увидим.

Источники: www. lankasrinews.com, www. news.yahoo.com

В мексиканский вулкан Попокатепетль НЛО не влетало

В конце октября 2012 г. на одном из мексиканских телеканалов («Canal de las Estrellas», медиа-компании «Televisa») был показан сюжет о якобы влетающем в жерло вулкана Попокатепетль огромных размеров «НЛО». Светящийся «цилиндр» засняла веб-камера «Televisa», установленная напротив вулкана. Объект, по мнению авторов новостного сюжета, имел в длину около километра, а в ширину двести метров (см. скриншот №1). Журналисты показали видео эксперту Маргарите Росадо (астроном Национального автономного университета Мексики, член Международного астрономического союза) с просьбой отождествить светящийся объект (см. скриншот №2). М.Росадо весьма скептически отнеслась к предоставленным материалам, и предположила, что на видео скорее всего дефект. «Объект будто «упал» в кратер, но при этом не наблюдается никаких взрывов, извержений или дыма, которые следовало бы ожидать», - сказала астроном.



Скриншот №1 По мнению авторов новостного сюжета «Объект имел в длину около километра, а в ширину двести метров»



Скриншот №2 Астроном Маргарита Росадо

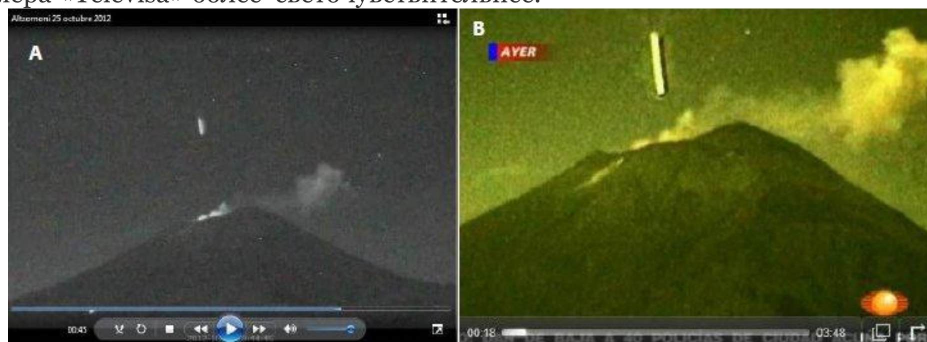
26.10.2012 пользователь OaxacaRT загрузил на видеохостинг YouTube ролик под названием «Objeto extrano entra al Popocatepetl desde el espacio, Octubre 2012».

За очень короткое время ролик посмотрели сотни тысяч людей. Интернет-СМИ, как это всегда бывает, ловко подхватили и распространили «сенсацию». Сайты, блоги и всевозможные форумы Рунета запестрили заголовками: «НЛО влетает в жерло действующего вулкана в Мексике», «НЛО нырнул в вулкан», «Странный объект попадает точно в жерло вулкана Попокатепетль», «Ученые не могут определить, что за объект влетел в жерло вулкана Попокатепетль».

30 октября 2012 г. на сайте Национального центра по предупреждению стихийных бедствий Мексики (CENAPRED) был опубликован информационный бюллетень. В нем содержаться такие разъяснения:

25.10.2012 г. в 20:44 веб-камера CENAPRED, расположенная на станции «Altzomoni Station» для непрерывного визуального наблюдения за состоянием вулкана Попокатепетль, зафиксировала некий светящийся объект, двигающийся на высокой скорости по траектории направленной в кратер вулкана (см. скриншот №3). Продолжительность 3 секунды. Веб-камера CENAPRED расположена в 11 км от кратера вулкана Попокатепетль.

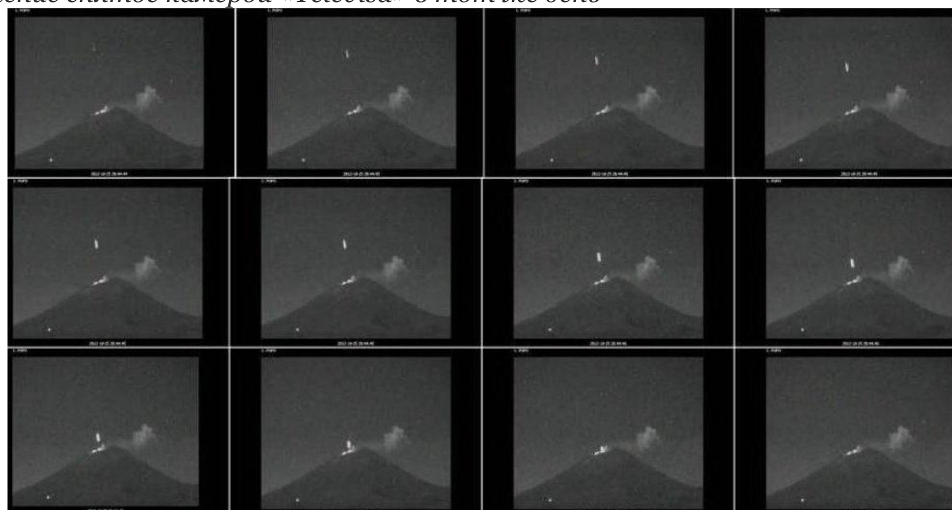
В нескольких метрах от камеры CENAPRED установлена веб-камера медиа-компании «Televisa», запись с которой и транслировалась в новостях «Noticiero con Joaquin Lopez Doriga» вечером 25 октября (см. скриншот №3). Следует отметить, что различия в форме, длине теней и яркости между снимками, сделанных камерой CENAPRED и камерой «Televisa» связаны с техническими аспектами, их разрешением и т. д. Кроме того, кадрирование у веб-камеры CENAPRED намного лучше, а камера «Televisa» более светочувствительнее.



Скриншот №3

а) изображение снятое камерой CENAPRED 25 октября в 20:44:45,

б) изображение снятое камерой «Televisa» в тот же день



Скриншот №4 Последовательность изображений, снятых камерой CENAPRED каждые 0,25 секунды. Учитывая диаметр кратера 800 м, светящийся след болида в длину не превышает 200 м. Его траектория, слегка наклонена слева-направо, при проекции вверх и над камерой будет поступать из созвездия Тельца.

Во время «падения» светящегося объекта ни один из приборов не зарегистрировал сейсмических сигналов. Сейсмические записи не показывают никаких изменений, которые могут быть связаны с потенциальным воздействием объекта на внутренность кратера или его окрестности.

25 октября система сейсмического мониторинга зафиксировала 45 эманаций (выбросы водяного пара, газа и небольшого количества пепла) умеренной интенсивности, что находится в пределах нормы.

Различия технических параметров между двумя камерами имеет большое значение. Широкоугольная веб-камера CENAPRED позволяет зрителю увидеть появление светящегося объекта и увеличение его яркости, в то время как на изображениях с «Televisa» объект показано в момент когда он уже достиг своего максимального свечения.

Следует также учитывать, что оба типа камер являются камерами ночного видения. То есть, они особо чувствительны в условиях низкой освещенности, пиксели легко насыщаются ярким светом, преувеличивая его размер и сохраняя «освещенным» в течение более длительного промежутка времени, что и объясняет прямоугольную форму, приобретенную объектом в момент достижения максимального свечения.

Тщательный осмотр изображений позволяет нам утверждать, что объект не попадает внутрь кратера. Скорее всего, он пролетел далеко за пределами кратера. Появление объекта в верхней части атмосферы (см. скриншот №4), траектория движения и увеличение яркости говорит о том, что это был особенно яркий метеор (болид).

В данное время года известны два активных метеорных потока. Первый Ориониды – продолжается с 2 октября по 7 ноября, достигает своего пика (25 метеоров в час) в ночь на 20 октября. Второй Тауриды с 1 октября по 25 ноября, достигает своего максимума (5 метеоров в час) 5 ноября.

Тауриды состоят из больших фрагментов чем Ориониды и летят медленней, часто создают болиды, то есть, очень яркие метеоры (могут превышать яркость Венеры), летят в течение нескольких секунд.
Кроме того, траектория объекта, видимого на записях камер «Altzomoni Station» может совпадать с траекторией Таурид (более детально чит. в PDF)
Выводы
1. В соответствии с анализом, проведенным специалистами центра, это событие не имеет никакого отношения к активности вулкана Попокатепетль. Визуально световой феномен как бы направляется в кратер, но в действительности проходит далеко за его пределами. Это утверждение подкрепляется тем фактом, что ни одна из остальных четырех камер визуального мониторинга, которые «смотрят» на вулкан под иными углами, не запечатлела рассматриваемый объект.
2. Светящийся объект в атмосфере, снятый веб-камерами CENAPRED и «Televisa» может быть связан с астрономическим событием, в частности, болидом из метеорного потока Тауриды, учитывая его характеристики и траектории. То есть, метеор вошел в атмосферу Земли, оставляя за собой светящийся след.
3. Мы не можем исключить версию падения фрагмента искусственного спутника.
4. Упомянутые выше гипотезы необходимо подвергнуть исчерпывающей проверке и анализу специалистами в области астрономии и космической науки.

по материалам cenapred.unam.mx

Орбитальный беспилотный аппарат X-37B вызвал переполох в Кейптауне



Десятки жителей Кейптауна наблюдали в небе «НЛО»

11 декабря 2012г. с космодрома Космического центра им. Д.Ф.Кеннеди (мыс Канаверал, США) состоялся пуск ракеты-носителя «Атлас-5» («Atlas V») с беспилотным летательным аппаратом X-37B. Военно-воздушные силы США успешно вывели на орбиту свой беспилотник. Информация о том, какие задачи будет выполнять X-37B строго засекречена. Пуск ракеты-носителя «Атлас-5» с беспилотным летательным аппаратом X-37B.
В то же время, южноафриканские уфологи из «UfoRSA» получили множество сообщений от очевидцев, наблюдавших якобы НЛО в небе над Кейптауном.
11 декабря 2012, время 20:45 - 20:50
«Мы видели, что-то похожее на облако с ярко-белым светом по центру. Сначала подумали, что это самолет за облаком, но сегодня вечером небо было чистым без облаков. Свечение усилилось, затем постепенно рассеялось. Ниже «облака» просматривались две некие точки, пространство между ними выглядело полым. «Облако» медленно дрейфовало на юго-восток. Не было слышно ни звука. Поблизости не было замечено ни вертолетов, ни самолетов. Пробовали сфотографировать объект, но не успели»
11 декабря 2012, время 20:40, имя очевидца Крис, место наблюдения Сомерсет Вест
«Я сидел на поле для регби, территория начальной школы, и увидел свет на западе. Он был похож на светящийся полумесяц за облаками. Двигался в южном направлении. Объект выглядел как маленькое светящееся облако, постепенно расширяющееся...»
Остальные сообщения чит. на сайте «UfoRSA».
Видеозапись «НЛО», сделанная одиним из очевидцев (пригород Кейптауна).

Источник: [*http://twitter.yfrog.com*](http://twitter.yfrog.com)
В общем, «НЛО» вызвало нешуточный переполох среди населения Кейптауна. Граждане не могли отождествить наблюдаемый ими объект, по городу поползли слухи о прилете «инопланетян», «вестнике конца света» и т.п. Объяснил это «явление» «охотник за спутниками» Грег Робертс. По его словам, жители Кейптауна наблюдали выведение на орбиту секретного БПЛА X-37B, то есть вторую ступень ракеты «Центавр» и X-37B (OTV-3).

Грег Робертс, «охотник за спутниками», снял на камеру захватывающее зрелище: «Две линии «тянущие» облако это не что иное, как OTV-3 и вторая ступень «Центавр»»

Опубликовано Канадские государственные архивы по тематике НЛО

Опубликовано Канадские государственные архивы по тематике НЛО согласно Закону о свободе информации (*FOIA*): Департамента Обороны, Департамента Транспорта, Военно-Воздушных Сил, Жандармерии и т.п.
Скачать (967мб 30 файлов)

Опубликовано профессиональное расследование НЛО в Антарктиде 1965 г.

Наш коллега Висенте-Хуан недавно опубликовал расследование одного интересного инцидента, случившегося в Антарктиде очень давно, еще в 1965 году, когда он только начинал заниматься изучением НЛО.
Рецензия Юлии Веприцкой (Испания-Космопоиск):
При рассмотрении и анализе данного материала, я могу с уверенностью сказать, что это лучший отчет по исследовании НЛО в Антарктиде. Авторы проделали большую трепетную работу чтобы показать читателю всеобъемлющий обзор того, что произошло в 1965 году в Антарктиде. Отчет содержит записи, иллюстрации и таблицы, чтобы разобраться в ситуации более подробно. Кроме того, читатель может ознакомиться с копиями документов и газетными статьями того времени. После прочтения этого отчета, люди могут, наконец, понять что тогда произошло и посмотрев на хронологический порядок, понять как эти показания потом были искажены. В заключение я хотела бы сказать, что монография является ценной работой для людей, которые заинтересованы в изучению этих явлений. Отчет сделан на качество и широкую детализацию, но в то же время показан в доступной форме для обыкновенного читателя, поэтому я хочу поблагодарить за очень много иллюстраций.



Revisión de lamonografía «Avistamiento OVNI en la Antártida en 1965».
Al examinar y analizar la monografía, puedo decir con seguridad que este es el mejor trabajo en el estudio de observación OVNI en la Antártida. Los autores han hecho un gran trabajo y dificultad de mostrar al lector una visión completa y global de lo posible, de lo que ocurrió en 1965 en la Antártida.
El libro consta de información no solamente de texto, hay ilustraciones y tablas, para comprender la situación más completa. Además, para la atención del lector monografía tiene las copias de los documentos y artículos de prensa de la época.
Después de leer este informe, la gente puede finalmente entender esos eventos tempranos y comparar todos los datos cronológicamente, ver ejemplos de los cambios de información y revisar esta información de una manera falsa.
En conclusión, me gustaría decir que la monografía es un trabajo muy valioso para las personas que están interesadas en estos fenómenos. El informe se basa en la calidad y el detalle, recogida cuidadosa el datos y se presentan en forma visual para el lector, por lo que deseo muchas gracias a quien los envió.

Julia Vepritskaja

Скачать исследовательскую работу
Скачать другие отзывы

Опубликована документация по тематике НЛО авиа-корпорации Дуглас



Опубликовано документацию по тематике НЛО авиа-корпорации Дуглас
Скачать (275 страниц, 80мб)

Опубликован протокол заседания ЭПГ1 №19 EIBC

Протокол №19 экспедиционной-поисковой группы №1 Центра EIBC доступен на нашем сайте.



Материалы Бобылёва А.
1. Авторское изучение феномена «автоматического письма» и рисунка
2. ЭМ Клуба КИТ
Материалы Калытюка И.
3. Мои странные видения – попытка анализа
Скачать

Опубликован протокол заседания ЭПГ3 №22 EIBC



Протокол №22 экспедиционной-поисковой группы №3 Центра EIBC в г.Харьков (Украина) доступен на нашем сайте.
Материалы Петрова С.
1. Рассказ о поездке в Киев, встрече с Билыком А. и Калытюком И.
2. О дифракционных решетках
3. Харьков подземный - свежие факты
4. Разведывательная поездка на Масютину гору
Скачать протокол

Опубликован протокол заседания ЭПГ3 №23 EIBC



Протокол №23 экспедиционной-поисковой группы №3 Центра EIBC в г.Харьков (Украина) доступен на нашем сайте.



Материалы Петрова С.
1.НЛО в Дергачёвском районе.
2.НЛО в Мерефянском р-не.
3.Разведывательная поездка на Масютину гору.
4.Подстреленное существо в Куряжанке.
Материалы Посредникова Ю.
1.Аномальные зоны Харьковской обл.
Скачать протокол

Опубликован протокол заседания ЭПГ1 №20 EIBC

Протокол №20 экспедиционной-поисковой группы №1 Центра EIBC доступен на нашем сайте.
Материалы Калытюка И.



1. Мои некоторые ответы на распространённые вопросы, которые частенько задают журналисты – Часть 1.
2. В чем разница между психиатром, психологом, психотерапевтом и психоаналитиком?
3. Интересные факты о полиграфе (псевдо-детекторе лжи)
4. Марианна Кэплан - 10 болезней, передающихся духовным путем
5. Колдун vs Скептик - «Докажи это, убей меня здесь и сейчас»
6. Бесстыдство некоторых российских СМИ поражает воображение
7. 22 места, которые запрещены для показа на Google Maps
8. Разное

Скачать

Новый сборник трудов АИПУФО "Тоннель" №42



Опубликован сборник "тоннель" №42 АИПУФО (2012).
В сборнике представлены работы следующих авторов: Холодов Л.И, Горячев И.В., Лисин В.Н., Симаков Ю.Г., Басина М.Г., Шамов В.Б., Гасанова С.Х., Семиков С.В., Кан Н.Ф., Кашницкий С.Е., Писаренко Д., Фурдуй Р.С., Хубер М., Шарыгин С.А., Таранов М., Григорьев В., Володев А., Соколов М., Бумагин В., Никитина М., Псаломщиков В.
Читать сборник можно тут (слева клик на №42)

Проект «100,000 Stars» от Гугл

Стартовал онлайн-проект от команды разработчиков Google Data Arts Team под названием «100,000 Stars» («100 тысяч звезд»). Он представляет собой карту из ста тысяч звезд Млечного Пути (галактика Млечный Путь содержит порядка 200 миллиардов звезд). Карта «100,000 Stars» была составлена на основе данных предоставленных ESA (Европейское космическое агентство), NASA (Национальное управление по воздухоплаванию и исследованию космического пространства), Bright Star Catalog (Каталог ярких звезд) и др.



«100,000 Stars»